

# PRODUKTDATENBLATT

## SKY ELASTOSPLITT

**Produkt** Werksgemischter, elastisch gebundener Splitt zur Herstellung einer gebundenen Beschüttung, speziell für den Holzbau.

**Zusammensetzung** Splitt, polymerbasiertes Bindemittel, geringer Zementanteil.

**Eigenschaften** SKY Elastosplitt verbessert den Schallschutz und übernimmt gleichzeitig die Funktion der Ausgleichsschüttung, speziell konzipiert für Holzdecken im Innenbereich. Durch die homogen im Werk hergestellte Ausgleichsschicht, die auf der Baustelle nur mit Wasser gemischt wird, wird eine einheitliche Qualität und Durchverfilmung gewährleistet.

**Anwendung** Zur Herstellung von Ausgleichsschichten auf allen bauüblichen Untergründen (speziell auf Holzdecken), für nachfolgend eingebaute Estriche/Fußbodensysteme geeignet. Zur Einbettung von Rohrleitungen und Installationen, sodass eine ebene Verlegung von Dämmschichten oder Estrichen möglich ist.

### Technische Daten

<b>Größtkorn</b>	4 mm
<b>Druckfestigkeit (28d)</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biegezugfestigkeit (28d)</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit λ</b>	ca. 0,61 Tabellenwert i.A. EN 1745
<b>Trockenrohdichte</b>	ca. 1.600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandklasse</b>	A1
<b>Materialverbrauch</b>	ca. 15 kg/m <sup>2</sup> /cm

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch die Werklabors des Herstellers.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter [www.schilowsky.at](http://www.schilowsky.at) oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.

<b>Lagerung</b>	Trocken 6 Monate lagerfähig.
<b>Lieferform</b>	Lose im Silo
<b>Untergrund</b>	<p>Vor Arbeitsbeginn Prüfung des Untergrundes auf Festigkeit, Ebenföächigkeit, Feuchtigkeitsgehalt laut ÖNORM B 3732.</p> <p>Bauteilöffnungen sind vor Beginn der Arbeiten zu verschließen bzw. abzudichten. Ab einer Einbaustärke von 5 cm sind angrenzende feuchteempfindliche Bauteile (z.B. Gipskartonplatten) mittels Baufolien oder durch Auftrag eines geeigneten Feuchteschutzes zu schützen.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>SKY Elastosplitt wird mit einer direkt vom Silo beschickten Estrichübergabestation gemischt, die Wasserzugabe erfolgt automatisch über eine Dosiereinrichtung. Die Förderung kann über eine Estrichförderanlage (z.B. Estrichboy) erfolgen.</p> <p>Man benötigt ca. 35-45 Liter Wasser/to SKY Elastosplitt. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden.</p>
<b>Hinweise und Allgemeines</b>	<p>Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen.</p> <p><b>Achtung:</b> Bei hohen Temperaturen können kürzere Abbinde- und Erhärungszeiten auftreten! Bei ungünstigen Temperaturverhältnissen (+5°C bis +10°C) verzögert sich die Abbinde- und Erhärungszeit.</p> <p><b>Zugabe von Zusatzmitteln auf der Baustelle:</b> Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig.</p> <p><b>Schutzzeit:</b> Während der Herstellung der Ausgleichsschicht und innerhalb der Schutzzeit von 24 Stunden* muss der SKY Elastosplitt vor vorzeitigem Austrocknen geschützt werden. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.</p> <p><small>* Ausgehend von optimalen klimatischen Verhältnissen (Temperatur &gt;10°C, relative Luftfeuchtigkeit &lt; 65%).</small></p> <p><b>Begehbarkeit, Belastbarkeit:</b> In Abhängigkeit von der Einbaustärke und den klimatischen Bedingungen sind Ausgleichsschichten mit SKY Elastosplitt nach 24h begehbar.</p>

## Hinweise und Allgemeines

### Austrocknung/Verfilmung:

Nach dem Ende der Schutzzeit sollte intensives Lüften durch Querbelüftung der Räume erfolgen, um eine rasche Austrocknung/Verfilmung zu unterstützen. Vor nachfolgenden Arbeitsschritten ist eine Standzeit von mind. 1 Tag je cm Ausgleichsschicht einzuhalten.

Ungünstige Rahmenbedingungen (z.B. äußere klimatische Bedingungen wie hohe Luftfeuchtigkeit, länger anhaltenden regnerische Perioden Frost, etc.) können die Austrocknung/Verfilmung maßgeblich verlängern.

### Für Silobaustellen erforderliche Anschlüsse:

<b>Strom</b>	380 Volt, 25 Ampere, C
<b>Wasser</b>	mindestens 3 bar, Anschluss ¾ Zoll
<b>Zufahrt</b>	muss für Schwer-LKW befahrbar & ständig frei sein
<b>Siloaufstellflächen</b>	mind. 3x3 m, auf tragfähigem Boden

Maße und Gewichtsangaben unserer Silos und Aufstellfahrzeuge sind dem Siloblatt des Herstellers zu entnehmen.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.